## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Pa	67814	10/2//2
O.I.P.E. CLASSIFIER		59	11/5
FORMALITY REVIEW		1 (1)	
RESPONSE FORMALITY REVIEW		MAIX	17140
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(C1)(24)	1/1/

## **INDEX OF CLAIMS**

Rejected	N Non-elected
= Allowed	I Interference
<ul> <li>(Through numeral) Canceled</li> </ul>	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

						÷			y		
C	laim	-				Da	te				
-	i	16		1	T	7	T -	т-	_	Т-	_
Í _	riginal	5	7	3				ļ			
Final	Ē	6	1	+		1					
Œ	19	<u>-</u>	1	1_			_	L		L	1_
	<b>K</b> 1	1	~					l			l
	(2	Ī	70	7	Τ	T_	T	T			
_	3		L	<b>/</b>	T	1		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	t
	4	L	U	┝	╁	┢	┢	├-	├	-	
⊢	5			-	-	₩	├	├	├	├	
╙	-	1 -	~	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	6		سام	_	L			L	<u>L</u>	L	L
	7	V	レ	1_					l		ł
	8	0	V	<del> </del>		Г	Γ				
	9		n	T	t			1	1		
<del> </del>	10	×	×	╁	<u> </u>	┢┈	1-	1	-	┢╾	-
Η.	N	X	<u> </u>	-	1	├	Ͱ	<del> </del>	-	-	
_	_		$\vdash$	├	-	├	├-	₩	<u> </u>	├	_
L_	12			L.	<u> </u>	_	L	<u> </u>		L_	_
	13			L	L	L	L	L		L	L
	14			1	_	1	_	1		1	
	15	П		Г		1	Π		Г		
	16	Н	-		ŀ		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
_	17			⊢	⊢	⊢		├		-	-
	-	Н		-	<u> </u>		_	⊢	ļ	_	<u> </u>
	18			_	_	_	L	L	L	L	_
	19									İ	
	20			Г	Г						
	21	-		1	<u> </u>		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
				-	-		├-	├-			$\vdash$
	22	_			ļ		<u> </u>	۱.		_	<u> </u>
.911	23			<u> </u>	<u></u>			_		_	
•	24		·		<u> </u>						
	25										
	26										Г
	27			$\vdash$		_	<del>                                     </del>	_	_	<u> </u>	$\vdash$
	28	-			-	-	-	├-	-	-	$\vdash$
	-							-	_	-	-
	29	_	_	_				<u> </u>	<u> </u>		_
	30			<u> </u>				_	L		
	31			L		L	<u> </u>	1	1		
	32				[						
	33	-						1			
-	34			-	$\vdash$	-		1	-		-
	35			-		_	-	<del>                                     </del>	<del> </del> —	-	-
	36			-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	H	-	
		$\dashv$		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>
<u>.</u>	37			L		L.		_		<u></u>	
	38	]									
	39										
	40	$\neg$				_		1			_
_	-	$\dashv$		$\vdash$	-	-	_	├	-	-	$\vdash$
	41	_		L	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	L	<u> </u>
	42								Щ	L	_
	43									I -	_
	44	$\neg$			-				П		
+	45			$\vdash$	-	-	-	$\vdash$		-	$\vdash$
<u>.</u>				-	$\vdash$			├-	-		
_	46		.—	<u></u>	-	_	_	_	Ш	Ļ	
	47	_		Ш	<u>_</u>	$\Box$				L	
	48		l		L					_	L
	49										

}	₹es	tric	ted				0		• • • • •	• • • • •	
Cla	im					Da	te	_			_
_	75								_	_	
큠	Originat										
Final	٦٤										
_	51	-		-		<u> </u>	$\vdash$			-	Н
	52			-	-	H	-		_	-	-
-	_	-		ļ.	-					_	L
	53		L.,			_	_				L
	54			<u> </u>	<u> </u>		_	_	_		_
	55	_			_	_					L
	56	_		_	_	$ldsymbol{f eta}$			L	<u> </u>	
	57	_		_		_		L.,			L
	58	<u> </u>									
	59										
	60										
	61									Г	Г
	62										Г
	63	_		T	T		_	$\vdash$			
_	64	$\vdash$	$\vdash$	1		-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	-
	65	<del> </del>	├				-	$\vdash$	-	-	┝
	66	┝	-	├		-	-		-	$\vdash$	⊢
	67	<del> </del>	├	┢	-	-				-	H
-	-	-	├—	<u> </u>	⊢	<u> </u>				-	┡
	68	ļ	-			_		<u> </u>		_	┞
	69	_	<u> </u>		_	_		L_		_	L
	70										
	71										
	72							Г			Г
	73										Г
	74	i	T			_					┪
	75		-	<del>  -</del>		_	-	-	-	-	┞
	76	Н	╌	-		<del>                                     </del>		-	-		┢
-	77		┝	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-		-
	78	$\vdash$	┝	⊢		-	-	-			
	79	<u> </u>	-	$\vdash$	-	⊢	-	-	H	⊢	⊦
		_	_	L	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	1
	80		L.	_		_	L_	<u> </u>		_	L
	81	<u> </u>	L				L_	L			L
	82				_	L_			L		
	83									L	
	84										
	85					Γ					Γ
	86									_	
	87										T
	88					_				İ	Г
	89	_	_	$\vdash$					_	_	Н
	90	_	-	<del> </del>	-	-		-	<u> </u>	-	+
	91					-	-	-	-		-
_			_			<u> </u>		<u> </u>	_	<u></u>	Ļ.
	92		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			L
	93					<u> </u>				<u></u>	_
	94	L.	L	L		L		L	L	L	L
	95					L					
	96										Γ
	97										Г
	98	-									Г
	99						-	_	_		

Cla	im	_		_		Dat	е	_			
Final	Original			,							
	101										$\neg$
	102										
	103										
	104										$\neg$
	105										$\neg$
	106										
	107										
	108										
	109										
	110				<u> </u>						
	111			_	_		_				
	112		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>				Ш
	113		<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ	L			Ш
	114		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_				
	115	_	-	<u> </u>			-				Щ
	116			-	_	_	<u> </u>	$\vdash$		_	
	117 118		-	-	-	_				L	Н
_	-		-	H		-			-	-	-
	119			-		_		-		ļ	Н
	120		<u> </u>	ļ		<u> </u>		<u> </u>	_	_	Н
	121		_	<u> </u>	_		-		_	-	
	122		-			-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	123 124		H		-		-			-	-
	-		$\vdash$	-			-	-		-	-
	125	-	-	-	<del> </del> -	-	1		-	-	-
	126 127		-	-	-				-	-	-
	128		-	-	$\vdash$		├-	-	-	-	
	129		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	├-	┢		-
	130	_	$\vdash$	┢	┢	-		$\vdash$	-	$\vdash$	╁
	131		1	├	-		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-
	132	$\vdash$	$\vdash$	1-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	T	Г
	133				-	$\vdash$	$\vdash$	1		$\vdash$	
	134			-		-	1	-	1	Г	
	135		$\vdash$			Г				Γ	Г
	136					Г					
	137										
	138										
	139						L			<u> </u>	_
	140									L_	_
	141									L	
	142									Ĺ	
	143							L	_	L	L
	144		L					L		L	_
	145	_							L	L	L
	146			L	_		_	L	_	_	_
	147			_		L.	<u></u>	L	L	L	_
	148			_	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	149		_	_	_	_	_	_	<u> </u>	-	-
	150		1	1	ı	1	1	l	1	l	l

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)